Monatshefte für Mathematik

rausgegeben von

Cigler
Großer
Hejtmanek
Hlawka
Hofreiter
Reiter
Schmetterer
Sigmund

. Band, 1976

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1976 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Alas, O. T.: Three Theorems on σ-m-Expandable Spaces . . . . . 257—259

Błaż, J., und **Walter, W.**: Über Funktional-Differentialgleichungen mit voreilendem Argument . . . . . 1—16
On Functional Differential Equations with Advancing Argument

Braune, E.: Über nullstellenfreie Gebiete von $\zeta^{(k)}(s)$ . . . . . 17—26
On Zero-free Regions of $\zeta^{(k)}(s)$

Browkin, J., Diviš †, B., and **Schinzel, A.**: Addition of Sequences in General Fields . . . . . 261—268

Christian, C.: Peano-Systeme . . . . . 81—116
Peano Systems

Cigler, J.: Zur Dualität von Funktoren, die durch Funktionenräume definiert sind . . . . . 117—123
Dual Functors for Functors Defined by Function Spaces

Diviš, B., s. **Browkin, J.**

Fleischner, H.: In the Square of Graphs, Hamiltonicity and Pancyclicity, Hamiltonian Connectedness and Panconnectedness are Equivalent Concepts . . . . . 125—149

Fluch, W.: Notiz zu den quadratfreien Zahlen in arithmetischen Progressionen . . . . . 269—274
A Notice on Squarefree Numbers in Arithmetic Progressions

Grillenberger, Ch.: Ensembles minimaux sans mesure d'entropie maximale . . . . . 275—285
Minimal Sets Without Measure of Maximal Entropy

Hejtmanek, J.: Stark stetige Halbgruppen und Gruppen als Lösungen von Cauchy-Problemen in der Mathematischen Physik 151—162
Strongly Continuous Semigroups and Groups as Solutions of Cauchy Problems in Mathematical Physics

Hornich, H.: Zur Verteilung der schlichten Funktionen . . . . . 27—29
On the Distribution of Schlicht Functions

Knapowski †, S., and **Turán, P.**: On the Sign Changes of $(\pi(x)-\mathrm{li}\,x)$. II. . . . . 163—175

Kopetzky, H. G.: Über die Größenordnung der Teilerfunktion in Restklassen . . . . . 287—295
On the Order of Magnitude of the Divisor Function in Residue Classes

Michor, P.: Duality for Contravariant Functors on Banach Spaces . . . . . 177—186

Nöbauer, W.: Über die affin vollständigen, endlich erzeugbaren Moduln . . . . . 187—198
On the Affine Complete, Finitely Generated Modules

Patterson, S. J.: The Exponent of Convergence of Poincaré Series 297—315

Pintz, J.: Bemerkungen zur Arbeit von S. Knapowski und P. Turán . . . . . 199—206
Notes to the Paper of S. Knapowski and P. Turán

Poguntke, D.: Chu-Dualität und zwei Klassen maximal fastperiodischer Gruppen . . . . . 31—50
Chu-Duality and Two Classes of Maximally Almost Periodic Groups

Renteln, M. von: Divisibility Structure and Finitely Generated Ideals in the Disc Algebra . . . . . 51—56

Rindler, H.: Gleichverteilte Folgen in lokalkompakten Gruppen 207—235
Uniformly Distributed Sequences in Locally Compact Groups

Schinzel, A., s. **Browkin, J.**

Schmidt, W. M.: Two Questions in Diophantine Approximation 237—245

Schneider, M.: Über eine spezielle Differentialgleichung vom gemischten Typ im $\mathbb{R}^3$ . . . . . 317—326
On a Special Equation of Mixed Type in $\mathbb{R}^3$

Siebert, H.: Montgomery's Weighted Sieve for Dimension Two 327—336

Sigmund, K.: On the Distribution of Periodic Points for β-Shifts 247—252

Stackelberg, O. P.: Metric Theorems Related to the Kronecker-Weyl Theorem mod m . . . . . 57—69

Stegeman, J. D.: Wiener-Ditkin Sets for Certain Beurling Algebras 337—340

Tarafdar, E.: On a Fixed-Point Theorem on Locally Convex Linear Topological Spaces . . . . . 341—344

Taussky, Olga: Norms in Quadratic Fields and Their Relations to Non Commuting 2×2 Matrices I . . . . . 253—255

Turán, P., s. **Knapowski, S.**

Walter, W., s. **Błaż, J.**

Listed in Current Contents